兵 學 新 書

一代之世寓兵於農兵甲馬牛皆賦諸民國無養兵之費徵發征 悉兵將未識心力未齊貿然臨敵望風奔潰貽誤大局不堪設 籌兵 和書卷九 壯漸變老贏徒靡鉅餉 北軍無老弱之患迨召募之法與而養兵之費鉅坐養 六十 教訓 為兵 旦有事常養之兵全歸無用不 徐建寅 手輯

政也而至今召募之弊又如彼) 盡善故中古以降廢民兵改召募以蘇民困在當時亦恤民之 僅於蒐苗獮狩以時簡閱訓 冰亦不能純熟用意雖美立法固 法洵爲當今之耍圖亦地球各國之通義也惟古之出甲抽丁科 坐食窮迫飢驅流爲匪盗滋害地方至今益甚不得不嚴挐治罪 飲煩重用民從公而不給餉糈是以民苦怨苛且終歲散處田間 **而其情實與轉死溝壑者同** 日利陣式日精士卒之藝非日 無可謀生轉死溝壑情實堪憐狡 可憐矣窮變思通此復古民兵之 不幾從古養兵無善策耶

盡美而盡善抽丁常居營中給餉定課部勒訓練,毋作別業不異 共餉計壯丁 於仍理本業則民間旣無荒廢治生之患而在營及免老羸充 口募則訓練精矣三 **一弊矣賦民之制但使及晟壯丁每** (公帑於民無與則供億約矣抽丁之制大約每千 可得壯丁 兵召 煩苛於民無病此外製械建築官弁俸獨轉運路費 、兵學彤九 一年期滿遺散回家年各不過二 抽 **丁餘萬人一旦有事則將已經在營訓練** 人為兵即合壯丁二 為兵 *** 八日輸制錢 一百人以養 一十三四歳易 八除老弱 一兵肵

百萬可得壯丁二 行資民間治生不害煩苛免而民樂從國用充而精銳成矣 挑兵一 人於此壯 |州縣人民無論| 選兵 人約每千人除婦女五成老<u>易三成外可得</u>壯丁 **囘家之人按籍召募又可得數十萬精練之兵國家防禦** 三萬為 / コーイン 六十二 丁一百八 一十萬可挑兵一 全軍挑選之法按諸所稽丁口實 - 壯婦女老弱分別詳稽其實 八中挑一 人為兵州縣之大者約有丁口 千州縣之小者約有丁口三 合営毎 一成計

匹 知府 녜 定定 稱 於 天見戸祭し 而父 (即選此 兵各區每 計址 月中旬由各 命逾六十 每 白 選兵 白 崴 或父故而母守寡之 年 自上 親送至本府 面 ·九歲 加詢問 則 夕言 由

後數 營官營官率各旗官照數點收入營居住於每六人中挑 相近州縣之 馬兵或礙兵送交馬營或礙營所餘編於步兵各旗, **府教授將所報到各兵並籍貫里居册會列知府官銜備文送交** 者在同隊同鄉者在同哨同旗人 編營 日到營入伍仍由教官送投府教授衙門報 回家月餘取具鄰里及廩 一融撥補均取其心氣相呼也至 〈數有多少,編營編旗未能恰合其數亦以 生身家清白保結候本 人數有多少則以相近鄉里之 到 府之人則儘 步兵以同

者在同隊而同府者在 州縣所有士 仍調集至本府之皆中操練一 訓練名爲營兵三年期滿遺放一 十九人收取會交與十兵公舉 **小經官吏胥役之手以杜浮收侵吞** 集餉. 一女由二 六十四 元記 尽し -九歲至四十四歲之壯 一百人內所選當兵之父兄或尊長按月向其 同旗取其大略相近而已 至於馬兵廠兵由衆兵中挑出只以同縣 編替 回家仍理本業每年秋收農 集例 兵之父兄送往營中分給 四 在營三年逐 輸

學蓋兵制與學堂相輔而行武備即學問學問即武備兩相附 欲通國士民學問精妙要在通國 兵仍令每人日輸錢 不能分亦不可分分之國貧且弱合之國富且强必學問深而武 用至獨子單丁父年老母守寡者及殘疾尙能操作者雖 調兵七年期內皆免輸錢凡身家不清及隱漏未登册者責 教訓 一文另存作為兵丁赴營及回家路費並意外開 十五 文母得規避 不各盡其職於是通其學問 士民人皆當兵方能無人不

所造更益深邃品詣更益端方不待言矣此乃當今兵家至要之 學讀書寫字拚切字音習學粗淺算法等事,與為針式升隊各學讀書寫字拚切字音習學粗淺算法等事,此為欲升武升隊哨 術不易之道謀國是者幸毋忽諸 既爲精兵回家即爲君子不第期以聽號令對準槍操練語熟深 明攻守交戰各法而已兵丁之學問旣如此而官弁則力學多年 民自皆奮勉鼓勵矣數十年來西德東倭勃然以與皆由此道也 長則再學開寫報冊文牘公事各武弁大半由三年期滿之兵者 各營各旗皆設小學館分各兵除逐日操練外,此為再習有用之 士民入營三年無日不致力於學問三年期滿學邃品端在營 弁兵學 へ兵學を九 カーカ 教訓

浸易之書此即崇館也 初學館 德國武官弁兵及子弟大小各學堂分列如左以備參攷 **武弁學館** 在兩里一在勃白里一在活深不每所各有學生四百九十二 在阿拏白一在歐弗得一在斯邦道一在司得勞勝一 爲武弁兵丁備調兵病假兵之子,肄業而設, 學生年十歲至十 為學習少兵武弁而設 しんりょう 一歲進館十四歲出館所學者皆 德國有四所: 德國有 在

繒圖繒礟溝牆圖 隊長當為之事內課各兵操練法營法旗法各旗哨隊長當為之 威至十九歲之人自願當兵者凡品行端方已能讀書寫字加減 礮兵武弁學館另有專設其大者須習算學格致磁學造碼牆法 所學者尋常學問及兵法武事章程報單册籍公牘及書記旗哨 **非除皆る** 領兵教習之事外課 在壹丁白皆以便於招兵學習, 願當兵者皆年輕讀書人 **員武弁三十四人又一 人此館肄業須訂合同在館肄三年。畢後人營四年** in tender all in the 所在麥良浮得又二所一在撒孫 平時准在營一 年兵學 初學館出館學生以及年上 年、衣食皆自備領

執照為留後官允戰時調出為武允 招兵官效力准其擇當或步或馬或磁兵每旗中用此等兵不過教官兼効力准其擇當或步或馬或磁兵每旗中用此等兵不過 平時准其在年十七至二十三歲自擇一年投所屬招兵官即由 有領兵官二總招兵官一文官一書院監督一教習一武教習! 考官前呈驗已在大書院考得准進太學執照或一 四名課程起居食宿異於常兵一年期滿甄別學業優長者給以 有之學問考試有執照者或考取者方准免其在營三年,考官 及西提官生館肄業一年執照有此等執照知曾經讀書六七年 言算學格致各國語文臘丁古文也否則須由考官視執照應 等文學館考得超等執照或一等書院考准出院執照或栢林 每年期滿出營者共約 一等書院或

《 兵學卷九

サーノー

國 或膂力未壯不能爲効力舉 中學問最 心與人 年期滿考試所學各事取者即保授副哨官 **、職即令到任與此異凡欲為官者皆必武學旣深已** 力舉人後再入 優者名優官生留館 兵學卷九 八交有道接有禮人營後不取 **八武備學堂肄業 众任事六箇月保授副哨官 邮咱官入營試用六箇月然後到任他** 人者亦留館再學名上 將官學 再學武備學堂所課之 上班中年 取 經

館之學生寬閒也, |統保升効力舉人與優官生相比.德國人多以保升者爲善 **考者所考係德國文字語言臘丁古文法國語文數學地面地** 照或有効力舉人大考執照必由該管合營統帶各送考官呈驗 德國將官首重學問分統保升者須有大書院考得准進大學就 生館及考成館所學八七年課程不過啟蒙而已且因童家館規 盡得考成館中所學再入武備學堂更發憤力學不似官生考成 **頗寬不以兵事深責所學尚淺** 十七歲心力已足旣在大書院肄業及爲効力舉人十箇月可以 一項執照然後考試取中者分統方可列保 分統所保升者其年至少必有 効力舉人 官

類各學 德國將官在學堂所學或不及他國至服官後則所學日進優於 中者又須分統保憑稱其心精力果行端表正熟習兵事并事者 館合營學館旣藉以温習己所學又以啟迪各兵更得日事於臨 練成勁旅而遣退回家故各官不得不親入哨學館旗學館營學 他國因在官任事見每年挑募新兵約十五萬人於三年中皆須 凡其所曾學者皆考 **计為進士選用副哨官署副哨官五箇月再入武備學堂肄習** 各法日見小軍分軍之操練運用及至全軍大操叉見其運用 地理代數學幾何學平三角古今史志信手繪圖句股繪圖 こうまごくぎょしる 考過後入營五箇月再咨送考官考試取 将官學 九

問考取方 無品 皆勇銳果敢曾死不肯辱聲名兵雖無大望而皆隨將 觀之爲弁兵者似無大望受壓太甚然近來三大戰勝鬥奧將 德國武官以得官班爲榮 (備學堂 得失顯然矣 个能升為官有功者雖例准升為官但為官後仍須從事學

如此,

如此,<b 方能再升了 行兵計策身親閱歴必能韜略深諳 為効力進士學習授副哨官而設 乒号卷力 [斷不准] 不得循資升遷有為官之名無升遷之實由 入既入官班須職守無虧可望循資升遷 不以帶兵為幸官班淸峻列 3 4勃每堂有傾兵官 į 德國共有古

爲兵法軍械法溝牆法十 中軍官支應官各 武備總學堂 **布陣騎馬法無刀法練力法外課** 力教習効力進士三十人爲學生 **万**箇月後准作効力舉人同考取者品級同武備學堂內之効力 中者授職副哨官入營任事不取留堂再學二箇月或六箇月 日生及上班官生及太學中 |箇月再考候用其品級仍爲効力進士 1 學爲辦事官及大將而設 **及旗官八員充教習** 一志圖測量法武事章程立 將官學 年學生不入武備學堂而7 學課既畢將所學逐事考試 課程十箇月所學 執法官六員充騎馬練 德國有 + 〈営

出之題目七月初一日晚派一 出數題作論由考者自擇一 **損備防守知敵兵已由格來斯麥杜及克林司華司德 或戰以試其能深知兵法或否** 字所考者地理學代數學幾何學三角法史記軍政法國文字 藏見及格致之優劣 年由各全軍將所屬之哨官副哨官考試取中者送入此學 旗前赴麥連助甫之北以拒敵俾栢林守城兵一 特派辦事總官 上导着力 更出題作論調度步馬礮各兵或攻或守 員領兵官熊官數員為監考 題不限時刻完篇呈考官觀其文理 **分統率領步兵三營馬兵三旗** 一千八百七十六年二年 一路水 考用

時交卷 考期既定應考者各得有本管之分統所給准考文憑及本管 地圖上指明所領之步馬廠各兵應分駐何處如何攻守限三 考者將題目之意擬作分統如何出令調遣各兵用何法 統帶保其品學兼優心專體壯在營並無錢債不清至栢林後當 可操守不改之單乃集於全軍公所呈騐憑單各以德文法文寫 親手自繪 〈履歴並如何考得効力舉人再手繪一 臨場發出考官親自監察不准檢查書本惟考算法准查對 考題由柏林武備總學堂所擬封固分送各全軍 解 nn 异 圖監察者簽名保其是

卷考官查閱相符列册開明考者姓名某刻交卷並未交卷者 學者以筆記所講以備問問武史答錯教習指正問兵法答錯 教以分類各學文者教以語言算學格物教習皆口講不用書 武備總學堂肄業課程三年每年七月初一 學者改正教法在增學者心力使臨事有謀有斷 辨事總官爲監察統領官爲總辨有文武教習武者半是辨事 回本合管中光緒一年十六年在總學堂學者共三百 名連同考卷送栢林武備總學堂 表考法文准查法文字典 人兵學卷九 完 另个 卷後自寫幾刻完卷於卷面即交 特派閱卷官定去取 日至十月初十 同

武事史 調兵法 兵法 磁法 誌圖 用砲牆法 溝牆法 へ云翆松丸 第 第 第 第 第 第 第 第 第 年 數 簡課 數禮 四 九 四 四 將官學 今史 地理 算學 俄文 法文 地面地理 選讀各書 古史中史 第 第 第 第 第 第 第 第 第 年數 拜功 簡課 四 四 四 四 四

武事史 武政 攻守溝牆法 辨事官職分 事地理 11/1/17 第三 第二 第 第 心讀德國最重分類各武學欲爲領兵官 四 文事史 算學 俄文 化學 經緯線作圖 俄文 第三 第二 第 第三 第 第 第 四 四 四 四 四

武事地理必知何路可通何處何處要隘 營原職將等次册送辦事官首領存案俟有辦事官缺出檢册內 年以三箇禮拜學辦事官職分如戰守調兵出令等事 、林能為大將者有 下堂中平日有登記等次册三年課畢不必再考仍回方 兵學卷九 次傳補 任別事六箇 百員而費用不鉅各國皆效法焉 皆武備總學堂畢業之員回營後每班選 (回本營派 將官學 月期滿勤敏者調往栢林試用名 可以扼 1 |年期滿派領 每年造就 更詳攷

得分類武學極精之員升授軍中大將也 別事或有徇情者至揀升分統以上仍必再驗其學問確 總學堂三年任別事六箇月栢林試用二年名列辦事官册回營 資格升遷 兵同勞苦然後升授以期稱職 一辨事官惟布法戰時布之總統統領皆由武備總學堂出身 辦事官應升一 一年牛乃得升營官 厠 武備總學堂畢業回營調十人至十一 階先令入營學習應升階之職事與 升營官極速須在營三年武備 營中旗官及以上至分統皆 升分統以上各官皆揀升欲 升統領總統不必益

歩馬礮各哨官升旗官在本合營善槍兵工 格式德國同送於柏林兵部再將報單摘要奏明以知某員後有與國之送於柏林兵部再將報單摘要奏明以知某員 營官以下各員報單若有貶詞須通知本屬各官以昭公允 开由揀選每 半用揀選皆在本軍揀選之意欲有式 **小應升某員堪爲中軍官及別項職使** 歩兵旗官升營官年在本合營 兵學能允 年奏報 兩年奏報 次升亦視報單所保 將官學 報單須將各員品行學問詳細 善槍兵馬兵礮兵工 報單所保 7能者速得軍中 十四 分統報其

皆同少操之 在軍營 舉候升以備戰時之用辦事官分正副一 正院 有武備總學堂學成者四五十員升爲辨事官試用一 辦事總統官管理辦事官 辦事官 軍律之權,合管官帶 營官帶 旗官分汎官或明官哨 在栢林者所司查考各國練兵法用三 輕則拘禁作苦工 コンジン 六十九 一切事宜 一留餉不發重則會審軍法從事各國一電館管管管旗官分汎官或明官哨長 升者多自行告退 謀飢院機 |院正院又分在栢林及 不隸兵部 平崩每年

第一總局,管理各辦事官及測量各處地圖武備學堂鐵路各 第二新聞局。公三所並報信一所 將造之鐵路及一切轉運法又預籌交戰計策移兵之法及國內 外戰場各地圖分設各局, 合營事宜有總統官軍師一員副辦儿員 各法及地理增改破堡修路新聞 用兵調兵槍礮各法及地理增改礮堡修路新聞, 二所管會聚攷究法英比利時荷蘭日斯班牙葡萄牙亞美利 所管會聚攻究瑞典那威俄土與丹希臘亞細亞各國練丘 一所管會聚攷究德國義大利瑞士各國練兵用兵調兵槍職 年日三

第三鐵路局 所有各新事伴由駐紮各該國欽差署中採訪武員攷詢而得 每所有領兵官一員掌管辦事官十數員幫辦書記一人收掌 皆必入此局學習. 報信所管三所所得各國戰事新聞及交戰信息有領兵官一 報到局中立刻發印分送各辦事官察閱 **員掌管書記一人收掌** 加各國練兵用兵調兵槍礮各法及地理增改礮堡修路新聞 新造鐵路有何關繫, 何路能運若干需時若干又須查明各外國鐵路運送情形及 **一** 兵學卷九 管本國鐵路運軍兵運軍械糧饟等事須查明用 有領兵官一員掌管辦事二十六員幫辦 此局關繫戰事最大最要故各辦事官

堡酸位藥彈破兵糧食九查效本國全地及各地形勢預備戰圖 國國政新聞兵事新聞七查詢本國礙兵測量兵八查察本國礙 兵要路三管行兵路程四助理調兵五查攷運兵通路六會聚各 旗官三十二員共一百十員內在栢林者七十四員餘三十六員 戰時如營中辦事官不敷用可以將栢林正院辦事官調派入營 以爲交戰之用凡有關領兵事宜者皆宜預備使領兵官知之, 正院分在各軍辦事官一管分兵駐兵二攷求本國及各外國行 分在各軍, 正院各局共有分統街分軍內辦事官士 人收掌 7・ラミニス・山 辦事官 -九員領兵官五十九昌

副院 第一局查攷各國昔今戰事記錄各國戰法優劣有分統一員掌 官掌管不必定由武備總學堂畢業者其升遷與正院異分五局 第三局專管用三角法測量本國地面作圖有分統一 第二局查攷各外國地理及記載戰場又照今時情形改正本國 副院辦事官留栢林不調 管領兵官二員旗官七員幇辦 外國平時地圖又刻印各外國材料報單分送各辦事官查閱 有分統一員掌管領兵官一員旗官五員幫辦 一員掌管領兵一員旗官五員幫辦 所辦之事有關格致者居多有辦事額外官或軍中額外 グー・手号をプ 員測量首

營中派中軍官幫辦雜事俾辦事官得以專心辦理要事所派中 第四局專管繪本國各處土 派 軍官若是旗官則營中另派旗官一 第五局專管繪地圖修印地圖並發給地圖於軍營官兵有分統 理屬下各官升遷告假調兵集兵賞罰事宜六管理准文書調用 理巡探事宜三傳布晚間暗號四管理早晨兵丁清單報單五管 旗官五員幫辦 副哨官 中軍官 員掌管領兵官 員升補其缺 七十 員族官五員幫辦 ||志地圖有分統| 中軍官職司一傳宣日行號令二管 中国第 員補其缺若是哨官則營中 具掌管領兵

初學館 以上所管皆係平常雜事昔由將官兼管今則歐洲各國皆定將 留後兵事宜七管理備調兵及新兵事宜八管理應用一 **官管緊要大事而中軍官管此平常雜事** 初至六月底氣學一 哨官為教習毎年十月十一 **异法移調法** 願當兵學館 弁兵學與國 為兵丁學習作武弁而設每營有 、兵學卷九 **所學文字各式與武弁所學同** 每台營有一所年幼力學之人恐荒學業 七十一 旗住守進攻兵法七八九月無學一 一月學習文字報單册籍文牘十二 F 何任 年中在此館學軍學 所步馬礮兵各旗 一瞥 切軍械

毎處有一 挑 軍章,此為習各操法外課 館畢業即入官生學館 分軍初學館 **攴戰時可調入營共有三千人** 有領兵官一 四八馬兵每營准挑六人留後步兵每合營准挑四人入館每 將官學與國 |年所學字學德國文字語||言與國中土音軍營文牘數學 **所有功弁兵及民童年十四歲以上能考取者皆入此** 地圖測量開路兵事廠堡軍械兵法攻守法軍政軍 《 兵學卷九 為有功弁兵欲升武官而設與國三十一 七十二 步兵每合營准挑八人善槍兵每營准 期滿考試取者爲留後哨官及哨隊 舟兵學 十八

有學館 分軍初學館畢業之弁兵民童以及民士能考取者皆可入此學 者十三所內無學馬兵官者六所其學礮兵工兵開路兵官皆另 地 官生學館 **所學代數幾何三角地理史學格致武事地志圖行軍測緯** 理領兵事宜以票操兵自操騎馬分操 軍政軍章軍營叉贖報單各種軍械武史暫久礟牆造法軍械 理史學相地作圖筆法開路兵事軍械之理領兵事宜兵法武 一程此爲操練走障打靶護身練力測量此爲 每學館有領兵官 為分軍初學館已畢業之弁兵民童而設 員為監督旗哨官二員為教習課程 歩兵官 軍

學繪圖內課操練練力使刀跳舞泅水跳為 者可升步兵善槍兵馬兵開路兵之副哨官 **灭法字學幾何代數史學德國法國語言文字臘丁古文動植物** 堂額定四百人光緒一年半十六年有三百人此堂畢業考取 有官弁八十四人學者二百人 武備學堂 **生及能考文學館第六班學課兼通代數學之民士皆可入此學** 有便兵官一 在散包登有一 一人 兵學卷九 在淮納紐撻有一所散包登官學館畢業考取之官 員為監督又教習數員幫辦又分教及各職司共 所官生畢業入營二 將官學 課程二年所學天文地理數學 三年再入此學館 堂中用欵篾成出

學者分四旗每旗有旗官一員管理另旗官一員爲武教習學者 四年出洋銀一 於公項機成學者自備第一二三年每人每年出洋銀一 年所學天道日耳曼詩文殿丁古交法國文字罷希米阿或馬加 編在旗中不分品級高下、入教場操練則暫派為旗哨官及各充 **毎旗分雨班每班約四十人學堂卧房食房各分各處** 又字人事地理地面地理各國史學理學深數學幾何用法幾何 言文字富國策天文化學等之文教習共員弁二百七十三人. 員為監督領兵官方員旗哨官三十四員為武教習又有教語 ·月星辰之天交經緯度測地之天交格物學化學重學繪 | 百二十圓官宦子勇滅牛或竟不出費 有總統 課程四 百圓第

武備總學堂 軍械理法造礮牆法軍制繒地志圖地學 牆法自出心裁繪圖馬學內課騎馬刀法練力跳舞泅水外課 武事圖繪地志圖間諜法看定戰場法富國策各國交涉公法各 物學化學史學地理德國法國文字領兵法各種兵法開路兵法 國軍制與國軍制軍法軍政軍中交贖報單戰法源流兵法領兵 此堂後逢考試不能同班將來不能作辦事官 法步兵法馬兵法開路兵法造軍械理法造暫久敬牆法攻宁礟 万准入堂肄業, 二年有營官報單載明辦事勤慎品行端方等語方准投考考取 《兵學卷九 為學作辦事官及升大將而設。 所考者數學弧三角、磁彈力幾何用法重學格 將官學 月有不考者亦可 旗哨官已在營

教習數員 兵策引證前人用兵策武事地理地學地志圖武事測量間諜報 法格物學富國策德國法國教化源流不學騎法 敵情法辦事官職守及領兵法軍械理法造廠牆法各國交涉公 凡旗官以上各官雖未進此堂自問能考者亦可同考 往各處查攷軍事 新法以課本問答 員爲監督統領或分統一 ·講介學者筆記存留以備考問自同治十年面七十二 額數四十人課程二年 日起至十月十四日出外測量繪草圖作間課 末一次考不但考進及未考而進者皆可考 每年自十月十五日起至次年六月底止 員幫辦以辦事官為武教習月有文 所學軍制步馬礮兵法用 七十一年改用 昔時教習以

四等 堂所學軍制步馬礙兵法引證前人用兵策軍械理法地理軍 醫學格物學,此為護身刀法不學亦可旗哨官未在武備總學堂 派為辦事官超特等皆可不次升權, 報單武事測量繪草圖開路兵法造廠堡法 另有總學堂在與國京都維也納亦係旗哨 而設亦在營三年有營官報單與前相同惟 即赴任仍留至明年學間諜法 一超等二 | 兵官總學堂考過出堂必在此堂畢業後將所學者 額數每年由兵部酌定課程一 子と、大し 一特等三· 等四十 將官學 一等擇超等 年每年十 一等循資升轉 看定戰場法電報馬 中之能勝辨事 官學升分統等古 **小必先考即准入堂** 月初十日 考過

學課特等者有上官保舉循資推升一 額數四百人 學館有總廠官一 能升官階. 積格物化學史學動植物學德國法國語言文字罷希米阿或馬 等考得超等者有賞可升遷准入武備總學堂而進者習第一 考試方可升管官 **磷兵初學館** 加言語軍章武事叉臏礙法廠學平常字學減筆寫法繪圖馬醫 字內課刀法練力泅水外課字。此寫 馬兵官總學堂同 と 手号をオ 課程三年所學天道地理代數幾何三角測量微 在浮司開根此館畢業考取者了 員為監督文武教習及各職司 考後亦分四等. **期滿考試分三等一起等** 一超等 二等者僅升至本班前不 一特等三一 八碱官及碱官生 百十人學生 等四二

第二紙 四生年月日 八學問及何業 並從某教 何日入營如何 功勞 子は上去し 等無債無 學 堂 肄業 入營. 文武學堂肄業·得有/ 註明為官之前·曾執 功逐次升權,註明出戰有 升遷 註明里 何等憑 等憑照 話

第五紙 第六紙 特事 履歴 出兵次數 三紙 **项註** 特異戰 及曾辦曾 上記ったナ 次註 辦明 幾明是此月本 公事 各任 事。曾召 . 項公事 官 谷項公事幾次得過賞賜否 出兵幾次開仗幾次爱傷幾 賞辦賜過 否.他

七品行, 四 総批 材能 軍官苦註本註 他 務何 能甚十岁下 水者、像外子 水子。 柳 平意盡從明軍 此應目註何信應時圖心前其 另光明人服變性見竭會人或其 如能同任等情好力辦材教人三 何否伴事事規出辦他能置能註 **亍否在課勉出公向屯何其** 了曾傲强於事所兵 否能 分何其中出 否在 E

考取一 營官須有學問憑據及總學堂末次考取超特等憑照方可推升 改見有學問不高明者不置問不升遷 旗官在武備學堂或再學礮工兵官學課考取超特等憑照者 哨官旗官須有學問憑據及所入各武學堂發給之考取憑照 兵部收到此各員憑照見有品行不端方辨事不勤敏者節合殖 小合方准推升 推升 知各官之賢愚各官可痛自鍼砭改過遷善 一等者雖資深而名僅可列本班之前不能升官 力須由統帶試用驗其學問高深保其立身處世皆無 上手号えけ 此為勸勉之 善法兵部

官生在官生學館考得超等憑照更能深通武事堪以揀升 營官旗官等分兩班三之一 堪以即升 將才超卓武學精通同儕推服者堪以揀升 以推升有能調度一 統帶分統統領須視其學問憑照及平日領兵之 副哨官哨官在武備學堂或再學礮工兵官學課考取特等憑照 义有學堂憑據者堪以揀升 恩據在武備總學堂考取超等或武備學堂及兼學職工兵官課 **分軍步馬礟兵裕如煮堪升統領** | 為頭班三之| 為| 班 升逐 哨官在此學堂考取超等憑服著 芸

等及一等者又在兵部官面前厯考亦與頭班相同但能調度步 戰則有功者皆揀升並賞功牌 學問兵法職堡法職法軍制軍政及能調度歩馬職全軍得超等 考取特等憑照又在兵部所派官面前思考用兵策辦事官 者升非照學堂考試名錄依次列册也 憑照者堪以揀升頭班, 統領由推升再升則揀 兵三營馬兵三旗磯兵一 一者將同階各官按資格深淺依次列册揀节 上写着力 由揀升 旗等憑照者堪以揀升一 有各憑照與堪升頭班相同而僅為特 7能品行出 8

何多 則揀 升 一 辨事旗官須曾爲辦事哨官者升用或以揀升 堪以揀升 取或在礙官學堂考取得超等憑照及經總統統領在營試用堪 辦事哨官須年二十五歲以上曾已在營三年又在武備學堂者 軍營中額外之員並非另設其升遷如左 與國辦事官有總統一 為辨事官及在武事地圖局試用一年又經兵部派官考試取者 ||員旗官| 辦事官 自 七十四 一十員哨官一百十八員候補哨官二十六員皆 b 一員分統十二 第二年 11 八員統帶二十 員營官四十

知奧國之辨事官皆用領兵官為之兩項官時相互調在營哨官 調為辦事咱官仍回營升為旗官再調辦事旗官 辨事分統須在營三年領兵一合營或一 辦事旗官須在營二年領步兵或馬兵或礟兵一 辦事統帶分統以領兵能員及曾為辦事營官者升用 **屏員不升而已暗降仍留其體面賢員能揀升而超擢可當年富** 辨事営官須曾爲辦事旗官者揀升或揀升頭班者升用 刀强而早任國家大事也, 癶 兵學卷九 七十五 法審問而即行責罰者各條如左 为"" 小軍者皆以厯練也 一旗者

哨長隊長兵有過一罰當面申斥一 官生旗長有過一 **候馬兵駕馬聽候一罰兵作苦工三十日一** 罰當差期滿後三十日內不許回家,罰當差期將滿之前三 日內必按一 罰扣薪餉三十日 取羞辱捆縛一 定之時回營 罰單囚二十一 罰當面申斥 一天是长七 一定之時回營一 罰當面申斥一罰拘禁房中或兵房中三十日 |小時不得坐卧||罰拘禁兵房中或營中 一日一罰以 罰哨長當差期滿後三十日內不許出 罰隊長兵丁八日內每日清晨戎裝聽 罰拘禁房中或營中三十日 罪罰 罰不違訓誡降其級 罰當差期將滿之前三 罰兵鎖鏈六小時。 罰不遵訓

惟統帶可行不遵訓誡降級之罰以警好飲酒怠職守屢犯罪過 總統可行罰於各弁兵亦可罰兵之小過 誠降其級 於兵房中或管中二日事事仍將罰案報明旗官 中七日內三日食饅頭飲清水每日鎖鏈六小時三日內一 同可行罰弁兵惟無全權行嚴禁單囚之罰且不能行降華 武弁領小支兵分汎出外行罰之權同於旗官僅可拘 統帶營官旗官皆可行當面申示之罰, 統帶有權可以全行右各條之罰,營官旗官行罰之 **|在英官各軍皆同** 嚴禁者鎖於牢

| 內不許出營仍作常事 何升降必詳報元帥之中軍官 小時有武弁監視 (罰十日)副旗官軍需官可行此罰七日印度土官可行此罰 罰閉於牢中或獨幽 旗官中軍官可行不許出營及操練苦 一罰十五日作苦工毎日操練二次毎 一室七日扣留餉銀不給一罰三 小過不必會審統帶可行罰

1			7			,			
! ,									
Ì							ı		
	!						; 1		,
į									
,			1	;]					乒學卷次
 	<u> </u>	ſ	•	 		! !			<u> </u>
									戶
:			}						为
			! 			<u> </u>	}		1
			 	ا انو	<u> </u>]			ן ן
		i	-	1		:			
			i i	} I				1	
	į		: 	<u> </u>		!		! 	
			-						
						I			
			 	! 	 	!		ĺ	
回								}	
始]						
張					!		<u></u>	 	
固始張窩義校字								1.	i F
型				· }				1	
我				l			}	!	
校	}	}	1		}]		; 	
字			I	ļ]		İ		
									-

德國承平時共有陸路在營兵五十四萬六千八百六十六名每 **兵學新書卷十** 大臣總理諸軍糧餉每全軍每分軍每台營每營各有軍需 百馬克官俸兵餉衣食營造製造各款一 俸餉 俸餉之數中國雖未能與各國盡同然 傍茲將德國日本印度之 七十六 |萬八千二百八十萬六千二百馬克通扯每兵每 轉運 奉胸 數開列於左以備參酌採擇焉 無錫 徐建寅 一切在內 可比擬而有所依 手輯 通國有

		一百九十七馬克	副哨官
十二馬克	1	二百九十九馬克	•
十五馬克	•	四百二十一馬克	
二十馬克		六百四十四馬克	
三十九馬克	1	八百七十七馬克	
四十八馬克	1	九百五十二馬克	
六十三馬克	旗長	一千三百七十馬克	İ
一百八十七馬克	1	一千八百馬克	
	? L	面鎊價高低不同。	分照市系
九數如左衣食另給	月俸餉之馬克	 	
		人 丘亭 卷十	

頭等哨官10000100五0 管街哨官 100 三五 等哨長三〇〇〇三〇一五〇 等哨官 八○○○八○四 左. 在衣食 三 袉 へ兵學を十 0 0 0 花、三五 三宝 六三五 臺 一七五 俸餉 O 隊長 吹鼓兵 甲長 發餉隊長 教練隊長 教練甲長 司每日 飹 兀 四 四 匹 上 五 五 Ō 0 五 九 一四七〇 一六へる ZŪ 九九五五 とう なる か の 九五

觀石各數知日本國每兵月餉洋銀一圓五角另給衣食洋銀 洋銀九圓比日本印度多||一倍餘因歐洲物價昂也中國每兵月 圓共三圓五角與印度每兵月餉連衣食洋銀三圓五角之數相 給銀五羅披 僕人厨人打掃夫水夫出垃圾夫不戰者四十五人每人均派月 德國每兵月餉十二馬克另給衣食十八馬克共三十馬克合 本國每兵每月給餉洋銀一 平銀四兩 | 兵每營七百二十人另有教習書吏管秤採辨覓販醫役 | 錢合洋銀六圓衣食在內比日本印度爲 **圓五角衣食另給** 丠

德國每兵有偷簿 薄切勿剋扣弃兵自然背劾死力. 月應給俸餉之 一父母信從某教 父母 本兵 姓 名 生年月日假員左爲印於簿內之條目 餉獅 執業 《 兵學卷十 數自可照此而以比例推算知之總之 姓 價比德爲康也所有自總統以 本兵信從某教 本隨身攜帶持向軍 名 住居 侧稱 地名 府 縣 省 里 府 灦 里

三食蔬菜, 戰時免其取出, 二無論戰時平一一平時每兵每日由餉內取出錢十三分一馬第一發崅章程計十五條. 八本兵狀貌 本兵領得倫敷 八本兵狀貌 長一邁 生的 即七曾得何等功牌 某年 髮色 月 日填註以上各事查驗官之印押 妻氏 鬍色 邁 住居 別種記識 生的 府 二無論戰時平時每十日之 肥或瘦 某日復來入營 縣 下頷形 里 克介 為送交公厨房 見女幾人 口 形

繳還又兵犯中罪重罪,入牢期內的亦停支而另每人日給假 兵被敵擒或無下落或裁革饷皆當日停支所先發十日之 未滿之日在平時按日繳還或下次發餉照數扣還 告知各兵 百五十格闌平二分六厘錢三十分為買物用 兵由此弁按日發給 六兵若不 兵或 棚 五正餉及津貼每月總作三 則按地方之價給津貼補足點名時 不在營內之公厨房食 甲長或先有差使出外可將其餉 三兵患病或受傷往病院 何萌 一十日核算發給若 蔬菜則不取 日之 囚)偷並錢十三 四平時錢 將津貼 或回家及 頭

兵告假或忠病往病院或化罪入牢或應得津贴之差使已銷 富差津貼即 食照每年另定章程發給 錢十三分全給但糧食菜錢之津貼不給 錢十二分半菜錢十二分半 三十日核給平時每十日後發給戰時每十日前發給 有津貼即係兵在病院除醫 此 日停支戰時則先發之十日津貼免繳 為津貼 戰時兵自做 八兵告假將十日餉及所取出 平時領兵往遠處兵在路 飯食者每人 りし 當差津貼每 時

兵學卷

馬車有7 **分有十五小時至三十 痊照常當差即日** 於房中照常給 此項津貼須至初一 八小時至十五小時者當日飯錢 一十五分 戰時兵往病 餇 起 一十一二十一等而發給又如未滿 給飽而病院之津貼停給 小時者另給錢五十 三兵出差行遠或由 四准兵住民房平時 已有先發十日之 ī 十二犯輕

又米一百二十五格關京當三百格 津貼, 三秋令大操各兵逐日移地 平時 而給 十五格闎烘過 公厨房食蔬菜則不取出錢十三 民領 行路借住民房民供兵食則以上各項按市價之 發糧章程計 **丹若與民不台意則民** 平時 加非二十 公項 條戰時 兵犯中罪重罪 關此各物或按 沿脚或山芋二沿野珠米一百 日給母兵饅 分並按市 條 闌 照市價和不給 價不敷 肉二 Ħ 五 华丙每兵 頭一 格關皆可 百 價給錢亦 Ž 數另

頭 百 一十五格 食物 粉二百年 拘候審各物照數全給 或 闌 頒 關. 五米 食煖物牢 物 三或十價 十未格 在牢之第四第八第十二日給食煖物 或戰時則給 重 錢自買按情形定之、 格加或十 餉 關非山 如不足 旬 二兵或食民房主之人或荳或數鹽二十五名 犯中罪重罪入牢內每兵日給 以補足 一兵犯輕罪拘於 食物 烘 過

馬兵他種馬兵趕車兵馬破兵之弁長靴 雙用一 副計 發衣物章程計一 本營雖用至期滿無論 、壊必繳還庫 ,則異是步兵獵兵善槍兵工兵步礮兵鐵路兵之弁皮靴 皮帶大小衣物隨身物件以 可 一年後皮鞋用 為其私物又此各弁之內布衫用半年後亦爲其私 兵學卷十 不必領新者 一年半後 一兵期滿遣囘家發給其自己用過之衣 已壞未壞仍是公物兵不得私爲 削 則給新者之價但靴滿期已壞而 ij 可為其私 及馬上各件 用 物甲胄馬兵赫沙 年後或短靴用 領出者 砺

爲非屬帳房兵患病在病院領餉事有緊要及衝散之兵皆可 第四用餉簿章程區例摘錄、 僅在本屬帳房支領一百七 期滿遣回家則不給此用過之衣而用其自己之衣由其家送衣 至營亦歸其自理有意外之事亦准暫借庫中之衣但囘家後必 田家送繳還營 兵赴照章之帳房領館為本屬帳房事有意外赴別帳房領館 如有用滿期不必繳還庫之物可任其帶去 一帳房領餉皆為非屬帳房但當差津貼及弁暫代官之津貼 寒煖叉鞋或靴 《 兵學卷十 雙布衫 飾簿 件此外不 个再給他種衣及物 補額兵守城兵

應領錢數以及應領正餉當差津貼他項津貼皆於簿內各格記 助之各月日俱記明| 明實數又於餉內扣存若干為弁兵家中之用起給停給餉 五的簿必將弁兵形狀及何項兵等照格詳細填明, 四的簿由本步馬礮旗官船與弁兵士 八書記弁武弁及兵皆給此**衡**簿由給簿旗官簽名簿上. 一鉤額為弁兵領餉之憑據,弁兵入病院入牢及裁撤或遣回家 論 本屬非屬發餉必將應扣者扣 一 三百 條九 條百九百 九條八 - 六百 修七 一百九 白 條九

九弁兵必須親自 弁兵遺失餉簿無論在本屬非屬帳 該管官速爲查明立刻給以新餉簿在首 十五百條九 人或否 **兵如謂剪去之小票有誤必須當面** 一个的一种方 六百 條九 一四條九 己餉鎮赴帳 飾簿 房地方須立刻告明該 得倩人 頁詳細批明此係 票

即將餉簿繳於帳房為帳已算清尾餉領說之據倘帳房存餉缺 據二百零 四節簿為各種作憑據文件之一十七條三寸与外里多一年新數據文件之一十七條 不敷找給尾餉則餉簿仍歸該兵收執以爲日後找領尾餉之 入百 條九 一毀損或藏匿憑據文件無論係自己 一兵遣囘家由帳房先與之 **人生,又另罰錢不得逾三** 上述: 十一 算帳算清後找領尾餉註明其數 一百八十條 ·程存其原註之條數 一十二條 以上兵部 條七 他

寶物 病院名 出病院年 月上旬十月中旬十月下旬 銀旬年 10世界的銀巴發明銀一日發 月日 記事表 自某年十月初一日起至下年九月底 軍械切消 兩發月 到病 病変之情 自置物件 銀旬年 身正 业月上<u>旬</u>正月 一月上旬十一 形 等槍 正月中 两 一月中旬十月下午 一月中旬十月下午 准出病院官之押 IE 衣改查 銀旬年 旬年 别 馬 础

幹妥員并於數程之前與各民家商定寄食開單禀報使兵 平時每營設有大食房一 幫做又輪派旗官一 不飯食皆在此大厨房煮造之數詳前偷簿偷一 兩質 旗設厨房一所輪派副哨官一 | 營行路無論出操赴敵欲免到處造龍安鍋 耽延行程故先 一所共造官員弁兵之飯及萊有厨丁二人叉輪派兵丁數人 **営弁兵毎半哨或毎隊在** 衣食 七十八 員副哨官 所大小各官一 但今 一員旗長 員旗長一 3 一棹共食毎營僅設大厨 人監察管理一營弁 旗分駐别處則 已發餉銀 兩

給飯食錢由各家親自具領絕無剋扣粉擾之弊兵民相安賢 沒市價領錢但此係萬不得已之舉切勿輕爲必須由營官 見卷十三 民家婉商讓借食物船以借食物之收票使居民持票向軍 行至荒郊無處寄食則先食乾糧充饑 旗造 時用產而軍需處又措手不及則不得已派馬兵散往各 弁兵原各自帶乾糧及洋鐵水瓶以備 面仍向軍需處補領乾糧及食物務仍足數 」|不准擅自妄為即在敵境內亦均照此法. 兵學卷十 衣食 軍市 無紊亂由軍需官照市價按家 面趕速造竈或 三日不虞饑 倘所帶

飾簿 中. 詳餉簿中. 黃及紅邊皆在遠易見適為敵之槍靶 每兵年例谷紿衣三套只用二套留一套爲出戰用 山羔皮為衣最好外面色深褐皮色取敵不易對準若黑白藍紅貼而無準必大小適體袖長不過手腕平時有手套冬以北口軟 **勿厚以便走勿畏雨濕精工細縫耐久不易壞** 丁衣袴勿寬博厚硬寬博則手足舉動不速厚硬則槍尾不切 軍市 七十九 區食用各物工 足著革靴大小適宜底

· 荳油鹽 及 賤必報軍需官查察 於冊註明某業非有准其告退明交不能自退軍市首人 市即售食物及 其自給官 自備故此法甚便軍市 治每合營 fil 宗統帶照公道 人在統帶處擔保保其能備兵士三千人 軍市各 不管理 人歸合督統帶令軍需官管束 切要需零物隨管同行 天皇 经十 切所需於弁兵所有各物自行運送運價 で敷定其市價所有各物フ 軍市若不同行則由粮臺備辨麥麪 合營調動軍市各人運物偕行兵止 中五穀雜貨乾貨各商成衣匠鞋 軍市 行走英國語 工商各人皆列名 為粗各價之 切供應足敷五 (必有)

縣路駝 官代僱所有地方官代辦供給代僱運送仍由粮臺照所定市 地方官入境日期地方官於入境前 額運價由本人自給. **佘倘粮臺不及運送各物則由地方官代辦供給** 官弁兵丁照章訓練勞苦倍常必有賞心樂事使之樂而忘勞 需各物皆由凝臺備辦軍行有期領兵官關知粮臺及軍行 游息。 切蓮送所需向由粮臺自行僱用倘有不及亦由地方 八十 不致累官擾民 運送官弁行李須照定額逾於定 日遺人勞軍接見主將受 車輛人夫馬

知方. 以食飲點心酒茶加非荷蘭水等晚間可以閒談笑樂又有拋球 場泅水池練力場又有工 **** 青在此觀書觀新聞紙寫字旁另有小室偶然博弈亦所不禁可 旨書屋藏書甚多另有精潔大厦有武官監察武弁專管准兵取 >治以免劑酒所餘微利積少成多以周濟病兵及兵之寡孤 由價賤處運來不 星期上午弁兵入堂聽講經傳大義以正其心誠其意有 ラ思って 一物出售得餘利歸於本 一作處兵丁有暇入內習各手藝精巧者 游息 **公賤價售於弁兵但酒有定限不准** 轉運 人為之 存儲遣囘家時給

賤

而定騾馬馱負者

宜在車前因重車若先行過每致路有高低 為準車多者分數粽每粽派兵一 舟棋 軍前運囘後路如傷病弁兵俘虜等項或用鐵路或用馬車或用 敵恐虞截却必派兵護送 有鐵路可通處轉運自循鐵路無鐵路可通處仍必用車舟 不平縣馬在後難走路闊則兩車並走遇敵更易相聚但必路寬 車相並庶可兩車並走俾左右留有餘地爲宜在多水道 一由叛臺運往軍前如軍械糧食衣服雜物等項一 使兩車並走名車前後相距宜稍密在山路則各市 上写着一 車數照單排以每綜前後長 一支護送其前後次序視物件貴 由 近

挨次食飲馬不卸車以草料就飼俟皆畢接續前行不致間斷 修治並去阻物或加用磁兵亦可 護送兵數視物件多少貴賤酌定路有險隘預為計畫護送兵職 前後相距宜疏山 左右巡探有中權,分前後護行先鋒用馬兵、巡探前路及左右,皆 耽 延路長程 違中途必停歇食飲須預先擇定其處逍走到人馬 在保護不在攻戰多用步兵稍用馬兵往前採路工兵在前沿路 加重車更易壞車行停歇有定時俟後車前來聯續行走亦勿久 輛及另備空輪空轅數件以爲中途損壞換用車有損壞并載則 難周收縮緊短則遇險易於守拒 **《兵學卷十** 路斜陡者拖馬用雨班馬敷加倍須備空車數 運車單排行走相接太長 護送兵有先鋒有殷後 照

送兵始便拒守敵去已達仍勤探嚴防 中前有敵即前拒後有敵即後防運車接長毎串不可過一 **前進相拒後路亦派步兵相護** 所在前來邀截此時切宜謹慎. 用馬兵五六百人沿途巡探方免被刦敵必預料我中途停 英里之違有警速回報管帶官俾早得信將各車聚成一處護 殿而派兵在中段巡察 居中可拒四面之敵地段狹小兩旁路艱阻者中權在前行 **八須防其中途生變常例俘虜一百人用步兵十** 押送俘虜較運送物件尤難因 前路遇敵即難前進應派步兵 中權聯絡同行行至空野則居 在敵中護運將領有識

皆易得手 攻者最利於運車之將停或將行或甫進隘或甫出隘伏而伺擊 則盡力先攻去一處之護送兵使之四散潰逃然後逐段攻取運 易被攻擊 知何處受攻無一處可懈攻者隨所採而入著著争先處處皆活 攻奪運車較護守者爲易守者兵散力單攻者兵聚力厚守者不 須迅疾利用馬兵欲破守者步兵之嚴陣又必用輕礙放擊為要 取守者須巡探兵盡力違採而得信早方免不測掩刦, 運車在曠野行走兩旁最易被敵攻破在稠密處行走則首尾 向成排較短欲起行亦便捷 Victorial above 攻兵多者可以齊攻運車之首尾及中段攻兵少者 攻者須乘運車不及收縮護送兵不及抵拒易於奪 轉軍 五 攻者必

岸前走但遇有室礙須繞道紆曲運船必致停待耽延故步兵仍遠探有警速即囘報步兵一齊登岸成列抵拒或言步兵亦宜由 以坐小舟前進為便. 放槍擊水手舵工船之人必擱沒不行探兵前去甚違沿路派兵 駛速且可護馬及馬夫否則馬及馬夫為敵採兵所傷致船不能 水路運送同於陸路護送步兵坐小舟前進馬兵由岸行走沿路 在奪其所運各物或拉車之馬而毁其車 車方易見功 探兵直前行違而廣以阻敵不使近岸敵若近岸放礮擊船 運車收緊相距必用碳放擊方克攻破 逆流上 一溯用馬拖船步兵登岸前走船輕 攻者意

戸与号光十

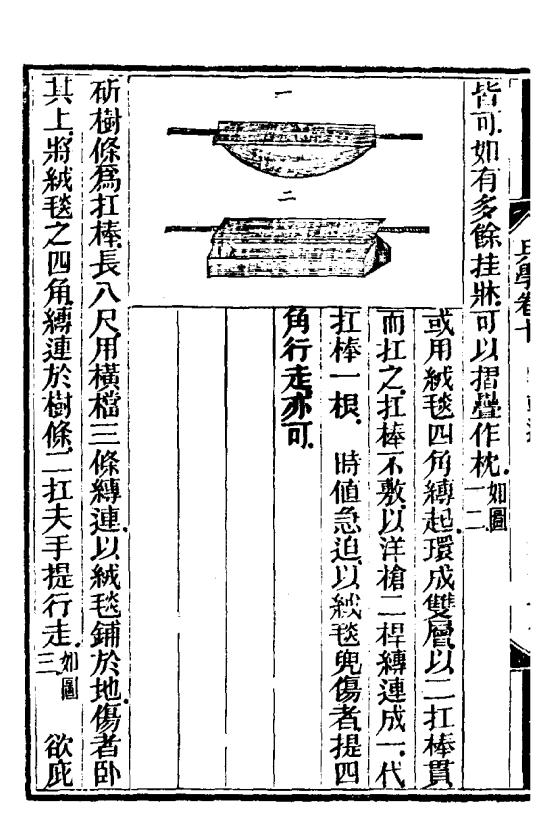
戰兵之後與兵同步上前切勿稍有退却見傷即治衆兵有恃無 急令止血暫行設法將斷骨整齊 恐但不能截肢取骨以彼處慌忙無暇及此且免犢傷者有守候 船必放礮擊其領首之船首船降餘船不能遁矣, 運船迅速逃走勿為敵所虜步兵且戰且退以期囘船 步兵即登此岸抵拒擊退敵兵仍下 乙苦其職專在扶起傷兵急爲止 不能到處約距戰場九百碼太達則運送傷兵多不便頭站扛 **旧傷兵分段設醫由近及違約有四站** |站仍回頭站||站備有車輌醫生所用醫具與頭站同 轉重 血送至一 三站在敵礟彈所了 舟趙行倘敵 站 頭站醫生跟踵前敵 一站在敵槍彈 能擊退則 攻封運

為重傷類又輕傷類又有更重傷類難以救治者宜移就僻靜處 此可以安心裹創運車可以陸續屬聚亦便抬運三站醫生職在 傷兵再受捉搦之苦切勿妄用刀鋸只須詳細驗明保護轉運所 開驗單分別四等一重傷難救一 傷兵到三站已暑醫治醫生開寫傷格驗單必極詳細每傷兵給 單傳運到大醫局醫生一覽便知即行施治不必重爲查察致 察傷之輕重配用何等治法或截肢或紥血管或整齊斷骨此 四站在戰場後六里八十丈 千碼許且以近水路為要又近大路而大路已轉彎在 **上手卷十** 、百至十二 一須為急治三尚可遠運四輕傷 一里奥僻處以避兵鋒傷

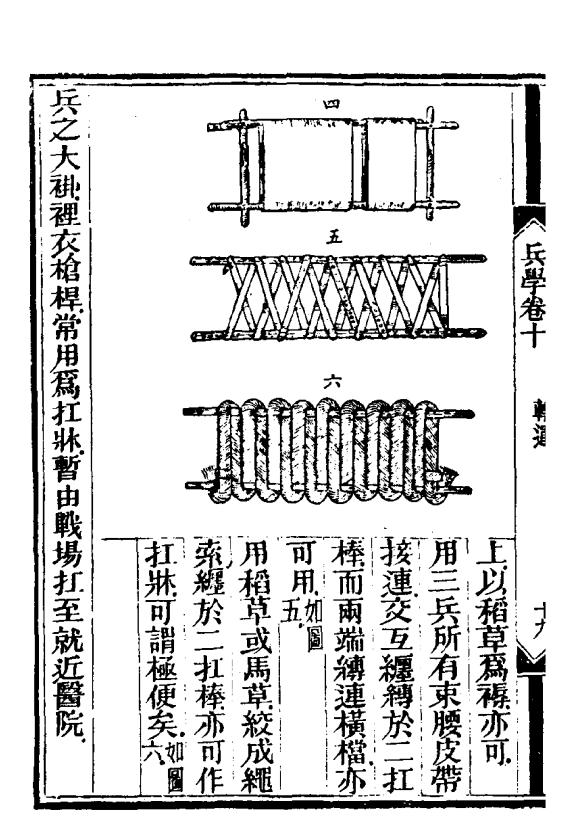
預定在 院但城鎮房屋與戦傷情形變遷了 路 留心料理 **法遮庇不任暴露又須留心兵食明曉紮營應用若干** 倘無匠 一到戰場必先經理及此以免弁兵受苦弁兵行裝服飾有與行 生所用接骨板墊子即褥及造飯野竈醫棚 相關如領太緊靴鞋太寬太緊衣褲大小不稱等獎均須醫生 一何處 須操練扛法 **摃牀扛移傷病之兵為最要事醫生手下役使之人** 、天廷兴十 一作均須自行預備當與所部役使之人 戰場人手不多用三-**扛牀前後**二 轉運 八抱傷兵上 八扛最宜英德等國 **厠間櫊榻摃牀等** 地步 人為之並設 小能

能於 露尖角者須避之前後 小低反是 上前則後一 **頭靠於枕,勿用手猛提傷兵.** 不參差行高低路則上 **芝**其頭頭與床直 同上 換倘扛者有傷 一式戦 用皮带由 上月た一 人左腳上前庶扛牀無搖擺之患遇有 對非頭與牀作正交直 兩 扛去腳須同長肥瘦氣力皆同則腳步 **肩絡下骤於扛棒端** 接替 一高者前扛夫用矮身後扛夫用高阜 傷者卧於打 扛 **夫腳步前後勻稱前** 戦 對則易於扶 向前與扛 兵須 高 下或石

岸後扛夫仍立水中將牀平移上岸隨旁之 **夫亦登岸照常扛走, 血流出或量迷及他患** 洞徑過路途高低實關傷者之夷險 **身而身之重不抵緊於傷處** 天亦下水而同扛牀至彼岸將牀之前端先擱於岸邊前扛夫登 **双下前扛夫先下水而提扛牀之前端其後端仍擱於岸邊後扛** 1|肩落下.則傷者跌下更增重傷隨旁行之人須時刻留心不令 **预車或不敷用而近處船中 ツ・ション・ス・** |高下低皆與前言相反須腳腿在上 轉運 路遇籬笆短牆宜新道避行或穿 **有挂牀可借則用單扛或雙扛** 遇有溝河扛夫將牀輕 八暫提牀後端後 人肩難齊且萬 ナス 一俾血囘行至 輕



用二 |扛棒縛| 風雨 就便借用 地面有义木代可 ガチ目 打林则圖 統用支牀 或用木板縛



上 お子に ナい 腳向後 **扛**床如圖 扣連加圖 一桿大郡 幅皆

